

Dengue Survey - Tinjauan Dengue PPR Pantai Ria

Good day,

We are researchers and medical students from the Faculty of Medicine of Taylor's University conducting a study on **Knowledge, Attitude and Practice towards Dengue**.

You are invited to participate in the research project. This form will take about 10 minutes to complete, and you can choose to exit at any time. This validated questionnaire is adopted with permission from Rhanye Mac Guad and co-authors. This was approved by the Human Ethics Committee of Taylor's University. (Taylor's University Ethics Board Approval Code: HEC 2024/179)

I have read, understood the description and purpose of the project mentioned above. I have been informed about the nature of the research in terms of the methods that will be used. After knowing and understanding all the advantages and disadvantages of this epidemiological research, I voluntarily agree to participate in the research mentioned above. I understand that I can withdraw from this epidemiological research at any time without giving any reason. I understand that this project has been approved by the Human Ethics Committee of Taylor's University.

For any questions, please contact:

Dr Jo Ann Andoy Galvan - 011-21939726; Assoc Prof Prabal Bhargava - prabal.bhargava@taylorsof.edu.my; Dr. Mugilarasi Arasarethinam - mugil.arasarethinam@taylorsof.edu.my; Dr. Dinesh Mahalingam dinesh.m@taylorsof.edu.my; Assoc. Prof Priya Madhavan - priya.madhavan@taylorsof.edu.my

Selamat hari,

Kami adalah penyelidik dan pelajar perubatan dari Fakulti Perubatan Taylor's Universiti yang menjalankan kajian tentang Pengetahuan, Sikap dan Amalan terhadap Denggi.

Anda dijemput untuk mengambil bahagian dalam projek penyelidikan. Borang ini akan mengambil masa kira-kira 10 minit untuk dilengkapkan, dan anda boleh memilih untuk keluar pada bila-bila masa. Soal selidik yang disahkan ini diterima pakai dengan kebenaran daripada Rhanye Mac Guad dan pengarang bersama. Projek penyelidikan ini telah diluluskan oleh Jawatankuasa Etika Manusia Universiti Taylor. (Taylor's University Ethics Board Approval Code: HEC 2024/179)

Saya telah membaca, memahami penerangan dan tujuan projek yang disebut di atas. Saya telah dimaklumkan mengenai sifat penyelidikan dari segi kaedah yang akan digunakan. Setelah mengetahui dan memahami semua kelebihan dan kekurangan penyelidikan epidemiologi ini, saya secara sukarela bersetuju dengan untuk mengambil bahagian dalam penyelidikan yang dinyatakan di atas. Saya faham bahawa saya boleh menarik diri daripada penyelidikan epidemiologi ini pada bila-bila masa tanpa memberikan sebarang alasan. Saya faham bahawa projek ini telah diluluskan oleh Jawatankuasa Etika Manusia Taylor's Universiti.

* Indicates required question

1. I consent to doing this form. *Saya bersetuju untuk melakukan borang ini.* *

Mark only one oval.

- I consent - Saya setuju
- I don't consent - Saya tidak setuju

RESPONDENT INFORMATION - MAKLUMAT PENGISI

Please answer all questions below:

Sila jawab semua soalan di bawah:

2. What is your age? (years) - *Berapa umur? (tahun)* *

3. Birthday (Hari Jadi) *

Example: January 7, 2019

4. Gender - *Jantina* *

Mark only one oval.

- Male - Lelaki
- Female - Perempuan

5. Ethnicity - *Etnik* *

Mark only one oval.

- Malay
- Cina
- Indian
- Other: _____

6. Marital Status - *Status Perkahwinan* *

Mark only one oval.

- Single - Bujang
- Married - Berkahwin
- Single parent/widow- Ibubapa tunggal
- Other: _____

7. Highest education level - *Tahap pendidikan tertinggi* *

Mark only one oval.

- Sekolah rendah (Primary school)
- Sekolah menengah (Secondary school)
- Pra-Universiti (Pre-University)
- Diploma
- Ijazah Sarjana muda/Sarjana (Degree/Masters)

8. Occupation - *Pekerjaan* *

Mark only one oval.

- Pelajar (Student)
- Bekerja sendiri (Self-employed)
- Sektor kerajaan (Government sector)
- Sektor swasta (Private sector)
- Pesara (Retired)
- Tidak bekerja (No Bekerja)
- Suri Rumah (Housewife)
- Other: _____

9. Household Income - *Pendapatan* *

Mark only one oval.

- < RM2500
- RM 2500 - RM3169
- RM 3170 - RM 3969
- RM 3970 - RM 4849
- RM 4850 - RM 5879
- RM 5880 - RM 7099
- RM 7100 - RM 8699
- RM 8700 - RM 10959
- RM 10960 - RM15039
- > RM 15039

10. Number of family members (including self) - *Bilangan ahli keluarga (termasuk diri sendiri)* *

11. Have been infected with dengue within the past two years? - *Pernah dijangkiti *
denggi dalam masa 2 tahun lepas?*

Mark only one oval.

Yes - Ya

No - Tidak

**PART A: GENERAL KNOWLEDGE OF DENGUE - *PENGETAHUAN AM
DENGGI***

Please answer all questions below:
Sila jawab semua soalan di bawah:

12. **1. Which one or more of the following is a sign of dengue?** ****Mana satu atau lebih antara berikut merupakan tanda denggi?****Mark only one oval per row.*

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Fever - Demam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chills - Menggigil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nausea and vomiting - Loya dan muntah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cough - Batuk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Swollen glands - Bengkak kelenjar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. **2. Is dengue a contagious disease?** ****Adakah demam denggi merupakan penyakit berjangkit?****Mark only one oval.*

- Yes - Ya
- No - Tidak
- Don't Know - Tidak Pasti

14. **3. Are mosquitoes carriers of dengue?** ***Adakah nyamuk pembawa demam denggi?***Mark only one oval.*

- Yes - Ya
- No - Tidak
- Don't Know - Tidak Pasti

15. **4. What one or more type of mosquito carries dengue?** ***Apakah satu atau lebih jenis nyamuk yang membawa denggi?***Mark only one oval per row.*

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Culex	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aedes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anopheles	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mansonia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16. **5. At what time of day are dengue carriers more likely to bite in humans? ***

Bilakah waktu yang digemari oleh pembawa demam denggi untuk menyebabkan jangkitan kepada manusia?

Mark only one oval per row.

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Dawn and late afternoon - Subuh dan lewat petang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Morning and noon - Pagi dan tengah hari	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evening and midnight - Petang dan tengah malam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
All the time - Setiap masa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. **6. Which one or more of the following is a breeding place for dengue carriers?** *

Antara berikut yang manakah merupakan tempat pembiakan pembawa denggi?

Mark only one oval per row.

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Discarded food container - Bekas makanan yang dibuang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Unclosed water reservoir - Takungan air yang tidak ditutup	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Open pool of water - Kolam air terbuka	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flowing water - Air yang mengalir	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. **7. Are there specific treatments for dengue?** ***Adakah terdapat rawatan khusus untuk denggi?***Mark only one oval.*

- Yes - Ya
- No - Tidak
- Don't Know - Tidak Pasti

19. **8. Which one of more of the following is a treatment for dengue?** ***Antara berikut, yang manakah merupakan rawatan untuk denggi?***Mark only one oval per row.*

	Yes - Ya	No - Tidak	Don't Know - Tidak Pasti
Plenty of rest - Banyak rehat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Drinking water abundantly - Minum banyak air	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Taking panadol (paracetamol) - Telan panadol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Traditional herbal remedies - Guna ubat tradisional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. **9. Can fines be imposed if mosquito larvae are found on your residential property?** *

Bolehkah denda dikenakan sekiranya jentik-jentik nyamuk ditemui di kawasan kediaman anda?

Mark only one oval.

- Yes - Ya
- No - Tidak
- Don't Know - Tidak Pasti

PART B: ATTITUDE TOWARDS DENGUE PREVENTION - SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN DENGGI

21. Please answer all questions below: *

Sila jawab semua soalan di bawah:

Mark only one oval per row.

	Strongly Agree - Sangat bersetuju	Agree - Bersetuju	Not sure - Tidak Pasti	Disagree - Tidak bersetuju	Strongly Disagree - Sangat tidak bersetuju
Dengue is a type of disease that cannot be prevented - Denggi adalah sejenis penyakit yang tidak boleh dicegah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Disposal of mosquito larvae is a waste of time and troublesome - Penghapusan jentik-jentik nyamuk adalah membuang masa dan menyusahkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Killing mosquitoes carrying dengue is the only way to control or prevent infection - Membunuh nyamuk pembawa denggi adalah satu-satunya cara untuk mengawal atau mencegah jangkitan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Eradicating
 Eradicated
 mosquito
 breeding
 grounds is the
 grounds is the
 responsibility
 of health
 professionals
 and volunteers
 only
 only -
 Membasmi
 Membasmi
 tempat
 pembiakan
 pembiakan
 nyamuk adalah
 tanggungjawab
 kakitangan
 kesihatan dan
 kesihatan dan
 sukarelawan
 sahaja
 sahaja

Supervised
 Supervised
 control and
 control and
 monitoring of
 monitoring of
 suspected
 suspected
 mosquito
 mosquito
 breeding
 breeding
 grounds
 grounds
 should be
 should be
 undertaken at
 undertaken at
 least once a
 least once a
 year - Kawalan
 year - Kawalan
 dan
 dan
 pemantauan
 pemantauan
 yang diawasi
 yang diawasi
 terhadap
 terhadap
 tempat yang
 tempat yang
 disyaki
 disyaki
 pembiakan
 pembiakan
 nyamuk perlu
 nyamuk perlu
 dilakukan
 dilakukan
 sekurang-
 sekurang-
 kurangnya
 kurangnya
 sekali setahun
 sekali setahun

'Fogging' can
 'Fogging' can
 prevent
 prevent
 mosquito
 mosquito
 breeding
 breeding
 completely -
 completely -
 completely
 'Fogging' boleh
 'Fogging' boleh
 menghalang
 menghalang
 pembiakan
 pembiakan
 nyamuk
 nyamuk
 sepenuhnya
 sepenuhnya

sepenuhnya
nyamuk

sepenuhnya
Fines can help

towards
Fines can help
control of
towards
dengue -
control of
Denda boleh
dengue -
membantu
Denda boleh
mengawal
membantu
denggi
mengawal

denggi
Health

professionals
Health
are not
professionals
required to
are not
inspect
required to
residential
inspect
properties -
residential
Pakar
properties -
kesihatan tidak
Pakar
perlu
kesihatan tidak
memeriksa
perlu
kawasan
memeriksa
kediaman
kawasan

kediaman

PART C: PRACTICE TO PREVENT OR REDUCE Aedes MOSQUITO ADULTS AND LARVAE - AMALAN UNTUK MENCEGAH ATAU MENGURANGKAN NYAMUK DEWASA DAN LARVA Aedes

22. Please answer all questions below: *

Sila jawab semua soalan di bawah:

Mark only one oval per row.

	Yes - Ya	No - Tidak	Not Sure - Tidak Pasti
Are containers of water/wells in your residence covered? - Adakah bekas air/telaga di kediaman anda dilindungi?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Do you close water containers/wells once you have finished using them? - Adakah anda menutup bekas/telaga air setelah anda selesai menggunakannya?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Do you always check the condition of stored water in containers/wells if you do not use them for more than five days? - Adakah anda sentiasa memeriksa keadaan air yang disimpan di dalam bekas/telaga jika anda tidak menggunakannya lebih daripada lima hari?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Do you put an Abate (insecticide) in the reservoir in	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

your residence? -
Adakah anda
meletakkan Abate
(racun perangga)
di dalam takungan
di kediaman anda?

Have you ever
checked for
mosquito larvae in
a discarded flower
vase? - Bernakah
anda memeriksa
jentik-jentik
nyamuk dalam
pasu bunga yang
dibuang?

If there is stagnant
water in a flower
vase, would you
throw it away? -
Jika terdapat air
bertakung dalam
pasu bunga,
adakah anda akan
membuangnya?

Have you ever
checked your
residence and
property for a
container/place
that could provide
a mosquito
breeding site? -
Bernakah anda
memeriksa
kediaman dan
harta benda anda
untuk mencari
bekas/tempat
yang boleh
menjadi tempat
pembiakan
nyamuk?

Do you remove
containers that
can collect water
and allow it to
stagnate? -

Adakah anda mengeluarkan bekas yang boleh mengumpul air dan membiarkannya bertakung?

Do you check and clean the gutters of your residence each rainy season? - Adakah anda memeriksa dan membersihkan longkang kediaman anda setiap kali musim hujan?

Do you consider eradicating Aedes mosquitoes is a shared responsibility? - Adakah anda menganggap membasmi nyamuk Aedes adalah tanggungjawab bersama?

Would you allow the authorities to conduct dengue prevention activities at your residence? - Adakah anda akan membenarkan pihak berkuasa menjalankan aktiviti pencegahan denggi di kediaman anda?

Thank you for your cooperation! - Terima kasih atas kerjasama anda!

Please fill in your phone number and household unit and floor to receive a free health screening at Dewan PPR Sri Pantai.

We thank you for your participation, and your response is greatly appreciated.

Sila isikan nombor telefon dan unit rumah serta tingkat anda untuk menerima baucar pemeriksaan kesihatan percuma di Dewan PPR Sri Pantai.

Kami mengucapkan terima kasih atas penyertaan anda, dan maklum balas anda amat dihargai.

~ Working Together to Eradicate Dengue

~

~ Bekerjasama Membasmi Denggi ~

23. Block Number - *Unit rumah serta tingkat* *

24. Floor Number - *Unit rumah serta tingkat* *

25. House Number - *Unit rumah serta tingkat* *

26. Phone Number - *Nombor Telefon* *

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms